

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - INSECTOS MÁS RÁPIDOS (MÉTRICA)



¡Éstos son algunos de los insectos voladores más rápidos!

Insecto	Velocidad en km por hora (kph)	10km/h Más cercanos	Orden de velocidad
Abejorro		30	
Moscardón	43		
Libélula	64		1
Polilla de halcón			
Avispón	34		
Mariposa monarca			

1) Utiliza los datos siguientes para completar los datos que faltan en la tabla:

- El abejorro es 5 km/h más lento que un avispón.
- La polilla de halcón es 11 km/h más rápida que un zángano.
- La mariposa monarca es 8 km/h más lenta que una avispa.

2) Redondea todas las velocidades al 10 kph más cercano. Coloca los resultados en la tabla.

3) Completa el orden de velocidad, siendo 1 el más rápido y 6 el más lento.

4) ¿Cuánto más rápida es la libélula que la monarca? \_\_\_\_\_ kph

5) ¿Cuánto más lento es el avispón que el halcón? \_\_\_\_\_ kph

6) ¿Cuánto más rápido vuela un moscardón que un avispón? \_\_\_\_\_ kph

7) ¿Cuántos km podría volar una polilla de halcón en 2 horas? \_\_\_\_\_ km

8) ¿Cuántos kilómetros podría volar una monarca en media hora? \_\_\_\_\_ km

9) ¿Cuántos kilómetros podría volar un avispón en 3 horas? \_\_\_\_\_ km



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - INSECTOS MÁS RÁPIDOS MÉTRICA - RESPUESTAS

Insecto	Velocidad en km por hora (kph)	10 km/h Más cercanos	Orden de velocidad
Abejorro	29	30	5
Moscardón	43	40	3
Libélula	56	60	1
Polilla de halcón	54	50	2
Avispón	34	30	4
Mariposa monarca	26	30	6

1) Utiliza los datos siguientes para completar los datos que faltan en la tabla:

- El abejorro vuela a 5 km / h más lento que un avispón.
- La polilla de halcón vuela 11 km/h más rápido que un zángano.
- La mariposa monarca es 8 km/h más lenta que una avispa.

2) Redondea todas las velocidades al 10 kph más cercano. Coloca los resultados en la tabla.

3) Completa el orden de velocidad, siendo 1 el más rápido y 6 el más lento.

4) ¿Cuánto más rápida es la libélula que la monarca? **30 kph**

5) ¿Cuánto más lento es el avispón que el halcón? **20 kph**

6) ¿Cuánto más rápido vuela un moscardón que un avispón? **9 kph**

7) ¿Cuántos km podría volar una polilla de halcón en 2 horas? **108 km**

8) ¿Cuántos kilómetros podría volar una monarca en media hora? **13 km**

9) ¿Cuántos kilómetros podría volar un avispón en 3 horas? **102 km**

